Otolaryngolodzy z GUMed w Hanowerze

Prof. Jerzy Kuczkowski i **dr hab. Tomasz Przewoźny** z Kliniki Otolaryngologii GUMed uczestniczyli w warsztatach implantologicznych *Oticon Medical Cochlear Implant Training Academia*, które odbyły się w dniach 15-16 września br. w Uniwersytecie Medycznym w Hanowerze. Tematem szkolenia było zastosowanie najnowszego systemu implantu ślimakowego *Neuro Cochlear Implant System* firmy Oticon. W wydarzeniu uczestniczyli otolaryngolodzy, audiolodzy i inżynierowie medyczni z wielu europejskich krajów: Francji, Wielkiej Brytanii, Hiszpanii, Norwegii, Danii i oczywiście Polski. Kierownikiem naukowym kursu był światowej sławy otochirurg prof. Thomas Lenarz, kierownik Kliniki Otolaryngologii w Hanowerze (na zdjęciu po prawej). Zajęcia podzielono na dwa bloki tematyczne dotyczące chirurgii i audiologii. W pierwszym z nich uczestniczył prof. Jerzy Kuczkowski, podczas którego miał możliwość obserwacji techniki wszczepiania implantu ślimakowego *Neuro Zti* (*live surgery)* oraz brał udział w bardzo interesujących ćwiczeniach laboratoryjnych na kościach skroniowych z wszczepiania implantów. W drugim panelu dotyczącym audiologii, w którym wykłady prowadził Bertrand Phillipon z Paryża, wziął udział dr hab. Tomasz Przewoźny. Prowadzący pokazał zupełnie nową metodę przetwarzania dźwięków mowy stymulacją monopolarną, która znacznie zmniejsza ilość zakłóceń w odbiorze dźwięków przez procesor mowy implantu ślimakowego *Neuro One*. Kierownik Centrum Słuchu w Hanowerze (Deutches HörZentrum Hannover) prof. Andreas Büchner (na zdjęciu po lewej) pokazał nam kierowaną przez siebie jednostkę, gdzie zatrudnionych jest 50 audiologów, lekarzy, logopedów, inżynierów biomedycznych i techników. Cała Klinika Otolaryngologii w Hanowerze zatrudnia ponad



200 osób, wykonuje obecnie około 500 implantacji rocznie, a dotychczas zaimplantowano tu prawie 7000 pacjentów.

W trakcie zwiedzania ośrodka prof. inż. Waldo Nogueira pokazywał badania doświadczalne ośrodka nad modelami stymulacji ucha wewnętrznego przez implant ślimakowy i próby zobiektywizowania na modelu komputerowym dokładnej lokalizacji elektrod implantu w schodach bębenka od czego zależy poziom stymulacji zakończeń nerwu słuchowego. Bardzo cennym doświadczeniem w części audiologicznej była możliwość w uczestnictwa w ustawieniach (tzw. *fittingu*) 2 chorych z opisywanym wcześniej implantem ślimakowym, które umożliwiło zapoznanie się z oprogramowaniem komputerowym nowego systemu.

Wiedza i doświadczenia zdobyte w tym ośrodku pozwolą na podniesienie jakości usług medycznych w zakresie audiologii prowadzonych w Klinice Otolaryngologii GUMed.

dr hab. Tomasz Przewoźny,
Katedra i Klinika Otolaryngologii

Neurolodzy w międzynarodowych komitetach

Prof. Bartosz Karaszewski, kierownik Katedry Neurologii został wybrany do Liaison Committee, jednego z czterech komitetów Europejskiej Akademii Neurologii. EAN jest największą organizacją wspierającą rozwój neurologii w Europie. Jej członkami są narodowe towarzystwa neurologiczne 45 państw europejskich (w tym Polskie Towarzystwo Neurologiczne). Organizacja reprezentuje ponad 20 000 europejskich neurologów. W składzie komitetów EAN do tej pory nie zasiadali Polacy. Liaison Committe opracowuje działania European Academy of Neurology m.in. w zakresie jej relacji z organami Unii Europejskiej i innymi organizacjami naukowymi i klinicznymi. Więcej na www.ean.org.

Natomiast **dr hab. Dariusz Gąsecki**, adiunkt Kliniki Neurologii Dorosłych został przewodniczącym grupy roboczej Hypertension and Brain Europejskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego, jednego z kilkunastu zespołów działających w strukturach ESH.

ESH jest ogólnoeuropejską organizacją zapewniającą wymianę wiedzy oraz doświadczeń naukowych i klinicznych w hipertensjologii. Grupa robocza koordynuje działania ESH w zakresie wiedzy na temat relacji pomiędzy ciśnieniem tętniczym i mózgiem. ■